

# データログ対応、iOS・アンドロイド用アプリ Watchlog Bluetooth 圧力センサー

## 同時接続 4センサー迄

### WLB-PT 圧力センサー

- 小型で最大高さ76mm
- 伝送速度は1s
- Bluetooth送信距離は20m以上  
※端末性能による
- iOSおよびAndroid 対応のWatchlog  
アプリで最大70MPaのモニタリング  
および測定記録
- CR2032コインバッテリー駆動
- バッテリー寿命は約12ヶ月
- 安全なスクリューキャップで  
電池交換が簡単精度は±0.5%FS
- 低コストでケーブル不要の  
圧力監視ソリューション



モニタリングおよびデータログ機能搭載のアプリを備えた、低価格でケーブル不要の圧力センサー。アプリは、iOS App StoreおよびAndroid Google Playストアにて無料で入手可能。  
今お使いのシステムに簡単に、ライブ圧力モニタリング機能とデータログ機能を追加することができます。

## 技術データ

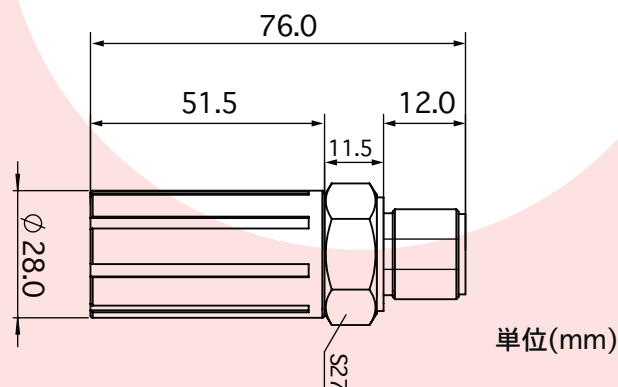
圧力範囲	負圧／複合圧	真空～1.6 MPa
	低圧 (オプション)	0～0.01・0～0.04・0～0.06 MPa
	中圧	0～6・0～25 MPa
	高圧	0～40・0～70 MPa
伝送レート	1s	
過負荷容量	200% FS	
寸法	76 x 28 mm	
精度	±0.5%FS(オプション:±0.25%FS)	
長期安定性	±0.25% FS/年(標準)	
動作温度	-20～65℃	
周囲温度	-40～80℃	
測定媒体	オイル、食品、水、エア、窒素、ガス 及び ステンレス鋼の非腐食性媒体	
接続ネジ径	G1/4" (他のネジ規格にも対応)	
使用部材	センサー本体 SUS304、接液部 SUS316	
保護材料	PA66	
電源供給	CR2032 コイン電池 (標準的な寿命は12ヶ月)	
IP等級	IP65	



圧力表示とログ機能を備えた  
iOS/アンドロイド 無償アプリ



## 寸法



## 注文コード

WLB-PT-XXXX

目的の圧力範囲に応じて  
XXXXをコードに変換

0016	= -1～1.6MPa
0060	= 0～6.0MPa
0250	= 0～25MPa
0400	= 0～40MPa
0700	= 0～70MPa

## 注文サンプルコード

**WLB-PT-0250**

Watchlog WLB-PT Bluetooth 圧力センサー、圧力範囲0～250 bar (25MPa)